

ТЕСТ

за студенти по медицина - III курс
по Професионални болести на тема :

Професионални интоксикации с метали

Учебна 2021/2022г.

Имена :

Група :

Фак.№

1. Основен път за проникване на оловото в организма е:

а/ дихателният

б/ стомашно-чревният тракт

в / през кожата

2. Оловото кумулира най-много в :

а/ черния дроб

б/ костите

в/ бъбреците

г/ мозъка

3. Анемията при хроничното оловно отравяне има следната характеристика:

а/ хемолитична

б/ апластична

в/ хипохромна, хиперсидеремична, сидероахрестична

4. Типични за хроничния сатурнизъм са следните промени в устната кухина:

а/ синкаво-виолетова ивица по венечния ръб

б/ златисто-жълт пръстен, който обхваща шийката на зъбите

в/ оловно „лизере“, разрушени зъби, метален вкус в устата

5. Дисталната двигателна невропатия тип „увиснали китки“, която се наблюдава при високостепенна Рв експозиция е следствие токсичното увреждане на:

а/ n. medianus

б/ n. radialis

в/ n. ulnaris

6. Кой от изброените по-долу експозиционни тестове се използва в диагностиката на оловната интоксикация :

а/ определяне нивото на СХЕ /серумната холинестераза/

б/ определяне нивото на В2 микроглобулин и лизоцим в урина

в/ определяне нивото на ДАЛК, уро- и копропорфирин в урина

г/ определяне нивото на тиодигликолевата киселина в урината

7. Синдромът на Фанкони се наблюдава при хроничните отравяния с :

а/ манган

б/ кадмий

в/ живак

г/ арсен

8. Кои от изброените по-долу отдалечени последици се установяват при кадмиева експозиция :

- а/ ангиосаркоми
- б/ рак на пикочния мехур
- в/ карцином на белите дробове и на простатата
- г/ левкози

9. Типичен за хроничното отравяне с манган е :

- а/ синдромът на Клод-Бернар-Хорнер
- б/ феноменът на Аткинсон
- в/ Паркинсонов синдром

10. Кой от изброените по-долу антидоти не се прилага за лечение на мангановите интоксикации :

- а/ D-Penicillamin
- б/ CaNa₂ EDTA
- в/ Naloxon

11. Кое съчетание от изброените по-долу синдроми е характерно за средно тежка степен на хроничния сатурнизъм :

- а/ анемия, катаракта, токсичен хепатит
- б/ перифернонервен, мускулно-скелетен и микроциркулаторен синдром
- в/ анемичен, стомашно-чревен, хепатален и неврологичен

12. Каква е характеристиката на токсичната полиневропатия при средната степен на хроничните отравяния с арсен ?

- а/ възходяща, вегетосензорна с изразен болков синдром
- б/ дистална двигателна невропатия тип „маймунска лапа“
- в/ дистална симетрична полиневропатия в горните крайници

13. Специфичната антдотна терапия при живачните интоксикации включва прилагане на :

- а/ тиолови антидоти
- б/ атропин
- в/ анексат

14. Характерен за тежките форми на живачно отравяне е :

- а/ „живачният еретизъм“
- б/ феноменът на Аткинсон
- в/ живачният птиализъм